



Иркутский национальный
исследовательский
технический университет

Зеркало.ИРНТУ

№ 2(1585), 27 марта 2015 года

Александр Афанасьев примет участие в форуме «Новые кадры ОПК: союз образования и промышленности»

ИРНТУ станет участником Первого общероссийского форума «Новые кадры ОПК: союз образования и промышленности», организатором которого выступает Министерство образования и науки Российской Федерации. Мероприятие состоится 31 марта в Москве на площадке ОАО «Туполев» (ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация»). В рамках Форума более 120 руководителей ведущих образовательных организаций и организаций ОПК обсудят актуальные вопросы развития кадрового потенциала.

Делегацию ИРНТУ возглавит исполняющий обязанности ректора Александр Афанасьев. В состав делегации войдут доцент кафедры самолётостроения и эксплуатации авиационной техники Константин Одинокурцев и студент Института авиамашиностроения и транспорта Петр Васильев, который проходит обучение по программе в рамках конкурса «Новые кадры для ОПК». Пятикурсник осваивает поточное сборочное производство с использованием цифровых технологий и после окончания университета будет трудоустроен на Иркутский авиационный завод – филиал Корпорации «Иркут».

Отметим, что соорганизаторами форума выступают ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация», ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН» и Университет машиностроения (МАМИ). Мероприятие проводится при поддержке Союза машиностроителей России и Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям».

Целью форума является создание первой общероссийской экспертно-дискуссионной площадки по вопросам развития кадрового потенциала оборонно-промышленного комплекса (ОПК), объединяющей руководителей



предприятий ОПК, образовательных организаций, должностных лиц органов исполнительной власти, ведущих отраслевых экспертов.

Ожидается, что в пленарном заседании форума примут участие заместитель председателя правительства РФ Дмитрий Rogozin, министр обра-

зования и науки РФ Дмитрий Ливанов, министр промышленности и торговли РФ Дмитрий Мантуров, первый вице-президент ООО «СоюзМаш России», президент НП «Ассоциация «Лига содействия оборонным предприятиям» Владимир Гутенев.

Окончание на 2 стр.

Сегодня в номере:

**Форум
«Новые кадры
ОПК»
>> 1-2 стр.**

**Визит министра
Олега
Кравчука
>> 3 стр.**

**Технологии
авиа-
машиностроения
>> 5 стр.**

**Мисс ИРНТУ -
Любовь
Грачева
>> 7 стр.**

**Перспективы
НОЦ
>> 2-3 стр.**

**Престижные
стипендии
>> 4 стр.**

**Парад
фестивалей
>> 6 стр.**

**Спортивные
новости
>> 8 стр.**

Александр Афанасьев примет участие в форуме «Новые кадры ОПК: союз образования и промышленности»

Окончание, начало на 1 стр.

На форуме планируется подведение промежуточных итогов конкурса на предоставление поддержки программы развития системы подготовки кадров для организаций ОПК в вузах, подведомственных Минобрнауки России, презентация научно-технических достижений образовательных организаций в сфере ОПК.

Напомним, что в 2014 году ИРНТУ выиграл данный конкурс Минобр-

науки России. В программе участвуют только студенты, заключившие с оборонными предприятиями договор, который предусматривает их обязательное трудоустройство по специальности после окончания обучения. Так как в обучение по программе будут вовлечены студенты последних курсов, первый выпуск специалистов состоится уже в 2015–2016 годах.

Иркутский технический универ-

ситет разработал проекты по углубленному целевому обучению студентов старших курсов, предусматривающие их дальнейшее трудоустройство на Иркутском авиационном заводе – филиале Корпорации «Иркут». Всего по данной программе в вузе обучаются 34 человека. Подготовка высококвалифицированных специалистов проходит по пяти стратегически важным для ОПК направлениям.

ПЕРСПЕКТИВА

СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА

Исполняющий обязанности ректора ИРНТУ профессор Александр Афанасьев стал участником дискуссии в рамках круглого стола «Наука в регионе – проблемы, задачи и пути развития». Круглый стол был организован в пресс-центре КП «Байкал» по инициативе Общественной палаты региона. На мероприятии обсуждались перспективы создания в Иркутской области научно-образовательного центра с участием вузов и институтов СО РАН. Модератором заседания выступил председатель президиума Иркутского научного центра СО РАН Игорь Бычков.



В дискуссии приняли участие министр экономического развития и промышленности Иркутской области Руслан Ким, председатель комиссии по науке и образованию Общественной палаты Иркутской области, ректор ИГУ Александр Аргучинцев, научный руководитель БГУЭП Михаил Винокуров, директор ИФ МГТУ ГА Олег Горбачев и представители научных институтов ИНЦ СО РАН.

По мнению Игоря Быčkova, важно установить тесные взаимоотношения между вузами и совместно разработать образовательные программы, курсы.

- Нам нужно предложить подход по созданию регионального кластера, который бы объединил вопросы, связанные с наукой и образованием. Идея нового научно-образовательного центра должна базироваться на согласованной научно-интеграционной программе и выверенной системе подготовки кадров в соответствии с потребностями бизнеса и государства. Запрос на специалистов и научные результаты должен сформулировать бизнес, - подчеркнул Игорь Бычков.

Профессор Александр Афанасьев поддержал инициативу создания регионального научно-образовательного центра. На круглом столе он рассказал, что в минувшем году выпуск

вуза составил 1874 человек, а заказ от предприятий поступило 3136. Если говорить только о технических специальностях, то вуз получил 2151 заявку на 1180 выпускников.

- Большая востребованность в наших выпускниках связана с тем, что экономический центр тяжести перенесен в Сибирь. Если говорить о масштабном проекте «Сила Сибири», то для его реализации по договору с ООО «Газпром добыча Иркутск» ИРНТУ подготовит для компании более 500 специалистов до 2022 года. Реконструкция ОАО «АНХК» предполагает подготовку до 2018 года 600 специалистов. На Иркутском авиационном заводе, кроме магистрального самолета МС-21, появляются дополнительные заказы со стороны оборонно-промышленного комплекса. И если ежегодно на ИАЗ обычно трудоустроивались 100 наших выпускников, то в прошлом году - 150. В ближайшее время завод от нас требует выпустить 300 специалистов.

Таким образом, учитывая сегодняшнее негативное отношение абитуриентов к техническим дисциплинам, у вуза возникает максимальное напряжение по подготовке кадров. Поэтому техническому университету нужна реальная помощь со стороны других ир-

кутских вузов и научных институтов СО РАН. Такая поддержка может быть успешно реализована в рамках научно-образовательного кластера. Создание центра, объединяющего науку, образование и бизнес - это великолепная идея, с которой нужно уже сегодня работать и координировать совместные планы, - сказал Александр Афанасьев.

Он также подчеркнул, что инновационные разработки сотрудников университета востребованы на предприятиях региона. В частности, в рамках Постановления правительства РФ N218 (кооперация вузов и предприятий) реализуется масштабный проект «Автоматизация и повышение эффективности процессов изготовления и подготовки производства изделий авиатехники нового поколения на базе НПК «Иркут» с научным сопровождением ИРГТУ». Ученые университета проводят исследования по 14 технологическим направлениям по заказу Иркутского авиационного завода. От ИРНТУ в проекте занято более 120 человек - 30 докторов и кандидатов наук, 50 молодых ученых, студентов и аспирантов. Комплексный проект с общим объемом финансирования 934 млн рублей будет завершен в этом году.

Окончание на 3 стр.

Окончание, начало на 2 стр.

- Реализация новейших технологий, разработанных ИРНТУ, позволила Иркутскому авиазаводу сократить цикл сборочно-монтажных работ до 20%, повысить производительность труда по производству инструмента до 50 %, снизить расход на инструмент за счет импортозамещения в 2-5 раз. Экономический эффект по итогам 2013 года по результатам работы по производству высокопроизводительного металлорежущего инструмента составил более 82 млн рублей, - пояснил Александр Афанасьев и продемонстрировал участникам круглого стола некоторые инновации.

В связи с запуском на Иркутском авиационном заводе магистрального самолета МС-21 создаются новые технологические процессы, используются новые материалы, в том числе, композиционные. Появилась необходимость обрабатывать металлические сплавы совместно с композиционными материалами одним и тем же



инструментом. Предложения по режущему инструменту на мировом рынке есть, стоимость одного сверла составляет около 60 тыс. рублей. Иркутский авиазавод поставил перед вузом задачу - разработать недорогой отечественный инструмент, который не уступает по качеству зарубежным. В результате себестоимость разработанного оригинального сверла со-

ставляет не более 5 тыс. рублей. В феврале этого года ИРНТУ приобрел мобильный комплекс оборудования для диагностики и ремонта композитов.

На круглом столе был представлен еще один перспективный проект, который вуз выполняет для ООО «Газпромнефть-Ангара», на сумму 206,5 млн рублей.

ВИЗИТ

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области Олег Кравчук: «ИРНТУ МОЖЕТ РЕШАТЬ АКТУАЛЬНЫЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ»

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области Олег Кравчук 19 марта встретился с и. о. ректора ИРНТУ Александром Афанасьевым и посетил научно-исследовательские лаборатории вуза.

Знакомство министра с университетом началось с презентации научно-исследовательского и проектного Института геологии, инженерных изысканий и экологии, которым руководит заведующий кафедрой прикладной геологии ИРНТУ Иван Верхозин.

Олег Кравчук побывал в научно-исследовательской лаборатории лазерного сканирования и в лаборатории инженерной экологии. В корпоративном учебно-исследовательском центре ТНК-ВР – ИРНТУ была продемонстрирована лабораторная и техническая база для обучения студентов и проведения современных технических курсов для специалистов нефтегазодобывающей отрасли. Ежегодно в Центре ТНК-ВР проходят подготовку и переподготовку 1,5 тыс. специалистов.

Директор КУИЦ ТНК-ВР Николай Буглов рассказал Олегу Кравчуку, что корпоративный учебно-исследовательский центр ТНК-ВР оснащен полномасштабным тренажером по имитации процессов в скважине, отработке аварийных ситуаций при бурении и борьбы с газонефтеводопроявле-



ниями. Особое впечатление на Олега Кравчука произвел тренажер по эксплуатации скважин, оборудованных установками электроцентробежных насосов (УЭЦН). Тренажер обеспечен базой данных нефтяных месторождений разных регионов с характерными для этих участков осложняющими эксплуатацию факторами.

Подводя итоги визита, министр сообщил, что он убедился - ИРНТУ может решать актуальные региональные задачи.

- Мы увидели много направлений, по которым правительство Иркутской области и муниципалитеты могут сотрудничать с ИР-

НИТУ. Правительство региона плотно работает с нефтедобывающими компаниями, на повестке дня стоит реализация проекта «Сила Сибири». Освоение запасов Ковыктинского газоконденсатного месторождения – это тема для большого сотрудничества с ИРНТУ. Я проинформирую о потенциале вуза руководителей ООО «Газпром геологоразведка» (дочернее общество ОАО «Газпром»).

Учитывая наработки по гидрогеологии, взаимодействие с университетом может быть перспективным и в области водоснабжения населения каче-

ственной водой. Несмотря на то, что Иркутская область располагает значительными гидроресурсами, у нас более 10 территорий, где проблема водоснабжения стоит достаточно остро.

Мы с Александром Димидовичем обсудили и такую важную для региона проблему, как селеопасность южного Прибайкалья (зона Хамар-Дабана). Сотрудники вуза провели работы по картографированию этой территории. Оценив реальную опасность возможности схода селей в южном Прибайкалье, возникает необходимость в следующем шаге - проектных работах. Мы привлечем вуз к данным работам, поскольку специалисты подразделений ИРНТУ могут предложить свои технологические решения и проектные разработки, - сказал Олег Кравчук.

Министр высказал предложение по проведению научно-практической конференции по данной проблеме. По его мнению, еще одной опорной точкой взаимодействия регионального правительства и ИРНТУ может стать проект по оптимальной переработке, утилизации шлам-лигнина в связи с закрытием Байкальского целлюлозно-бумажного комбината.

Аспирантка Алина Журавлева будет получать стипендию президента РФ

Аспирантка ИРНТУ Алина Журавлева вошла в число победителей конкурса на получение стипендии президента РФ для молодых ученых и аспирантов на 2015-2017 гг. Тема научной работы Алины Журавлевой посвящена синтезу и исследованиям свойств тонких пленок на основе разбавленных магнитных полупроводников и наногетероструктур для создания новых эффективных материалов и устройств спиновой электроники. Проект входит в направление модернизации «Стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения». Всего по данному направлению на конкурс было подано свыше 580 заявок, победителями стали 94 проекта.

Президентская стипендия рассчитана на три года, в течение которых молодым ученым и аспирантам будет ежемесячно выплачиваться по 20 тыс. рублей.

А. Журавлева подчеркивает актуальность исследования свойств тонких пленок на основе разбавленных магнитных полупроводников и наногетероструктур. Также она активно

продолжает работать с оксидом цинка, который является новым перспективным материалом для спиновой электроники и может заменить кремний. Ученые экспериментируют с методами синтеза оксида цинка, по-разному вводят легирующие элементы (марганец и литий различных концентраций).

- Я использую технологию им-



пульсного лазерного напыления и считаю этот метод более перспективным по сравнению с другими. Когда мы легируем 3D металлами полупроводниковую структуру (оксид цинка), возникают уникальные свойства, например, ферромагнетизм. Поэтому с фундаментальной точки зрения мой проект интересен тем, что исследуются причины и механизмы появления ферромагнетизма в полупроводниковых структурах. С прикладной точки зрения мы можем использовать данную структуру в спинтронике, - рассказала Алина Журавлева.



Магистранты Алексей Говорков и Иван Дмитриев - победители стипендиальной программы В. Потанина

Магистранты ИРНТУ Алексей Говорков и Иван Дмитриев - победители стипендиальной программы Владимира Потанина. На участие в программе было подано 2841 заявок. По результатам испытаний совет жюри выбрал 300 студентов из 67 российских вузов, которым будет ежемесячно до окончания обучения в магистратуре выплачиваться стипендия в размере 15 тыс. рублей.

В ИРНТУ на стипендию Потанина претендовали 16 студентов магистерской формы обучения. В ходе двух туров они прошли ряд испытаний, направленных на выявление ораторских, дипломатических, организаторских и лидерских способностей и качеств, умение нестандартно подходить к принятию решений и ориентироваться в экстремальных ситуациях. Финальный этап проводился во Владивостоке в кампусе Дальневосточного федерального университета.

По мнению Алексея Говоркова, стипендиальная программа В. Потанина позволяет реально оценить свои силы и возможности: «В Дальневосточном федеральном университете в ходе деловой игры нам создали такие условия, когда надо решать сложнейшие задачи в кратчайшие сроки. Это активизирует все мыслительные процессы и показывает, насколько ты как личность готов брать на себя ответственность и принимать взвешенные решения. Я горжусь тем, что сумел отстоять честь родного вуза среди представителей из различных регионов страны. Я также обязательно приму участие в летней Школе фонда В. Потанина».

Магистрант кафедры строительного производства Иван Дмитриев после победы в стипендиальной программе также заявил о своем желании стать участником



Школы Потанина, которая состоится 29 июня - 14 июля текущего года.

В 2015 году в списке стипендиатов благотворительного фонда В. Потанина значатся студенты 67 ведущих вузов РФ. Больше всего победителей в этом году в Высшей школе экономики (24). На втором месте следуют Томский государственный и Томский политехнический университеты (по 13 стипендиатов). Замыкают тройку лидеров МГИМО.

Стажировка в компании Sandvik Coromant (Великобритания)

Научные сотрудники НИЛ «Технологии высокопроизводительной механообработки, формообразования и упрочнения деталей машин» ИРНТУ Юрий Иванов и Николай Чащин стажировались в подразделении крупнейшего мирового поставщика инструмента - компании Sandvik Coromant в Шеффилде (Великобритания). Поездка была организована в рамках реализации совместного проекта университета и Корпорации «Иркут» (Постановление Правительства РФ N 218). Молодые ученые осваивали в Великобритании технологию орбитального сверления отверстий в неоднородных материалах (пакет «титан-композит-титан») по заказу Иркутского авиазавода.

Старший научный сотрудник Юрий Иванов руководит участком композиционных материалов. По его информации, орбитальное сверление является перспективным направлением обработки отверстий для авиации. Его преимущество состоит в том, что данный метод делает возможным выполнение качественных отверстий даже в очень сложных пакетах, состоящих из разнородных материалов.

- Перед нами стояла задача провести полномасштабные тестовые работы на материалах, которые используются в России. Поэтому мы привезли из Иркутска в Шеффилд шестикилограммовую заготовку - трехслойный пакет из отечественного титанового сплава ВТ6 и композита.



Это непосредственно те материалы, из которых будет изготовлено крыло и бортовая нервюра самолета МС-21. Отмечу, что зарубежные материалы хорошо обрабатываются инстру-

ментом Sandvik Coromant, между тем, применение этих же инструментов на отечественном титане и композитах дают совсем иной результат.

Для обработки отвер-

стей в нашей заготовке специалисты компании Sandvik Coromant использовали специальный инструмент и порекомендовали определенные режимы резания. В течение двух дней была выполнена обработка 40 отверстий до полного износа инструмента, - рассказал Юрий Иванов.

Сотрудники лаборатории ИРНТУ проведут научно-исследовательскую работу по измерению диаметров, шероховатости отверстий и пр. Рекомендации по технологическому процессу будут представлены Иркутскому авиазаводу. На основе исследований специалисты завода сделают выводы о возможности применения технологии орбитального сверления при стыковке агрегатов самолета МС-21.

Комплекс оборудования для подготовки металлов и сплавов к исследованиям

Лаборатория «Исследования технологических остаточных напряжений и деформаций» ИРНТУ оснащена комплексом оборудования для подготовки металлических материалов к структурным исследованиям, в том числе металлографическим. Оборудование производства компании Struers A/S (Дания) стоимостью 6,7 млн рублей приобретено в рамках Программы

развития Национального исследовательского университета.

По информации технического руководителя лаборатории, доцента Елены Николаевой, в 2014 году сотрудники лаборатории выполнили хозяйственные работы на сумму более 13 млн рублей. В этом году новое оборудование успешно используется для выполнения научно-исследовательских работ в рамках реализации

совместного проекта университета и Корпорации «Иркут» (Постановление Правительства РФ N 218) и программы «Поверхность» для Национального института авиационных технологий (НИАТ).

Комплекс по пробоподготовке позволяет расширить номенклатуру исследуемых материалов, включить труднообрабатываемые сплавы, титановые, твердые сплавы.

Ремонт деталей из композиционных материалов

Сотрудники и студенты ИРНТУ получили сертификаты компании GMI AERO об обучении технологиям ремонта композиционных материалов, используемых в авиационной. Для лаборатории «Технологии высокопроизводительной механообработки, формообразования и упрочнения деталей машин» по программе развития НИУ приобретено специальное оборудование для диагностики и ремонта композитов на сумму 12,8 млн рублей.

Особенности работы комплекса оборудования освоили руководитель участка композиционных материалов аспирант Юрий Иванов, аспирант Николай Чащин, студент пятого курса Никита Хакимов (специальность - металлорежущие станки и комплексы), бакалавры - четверокурсники (направление - мехатроника и робототехника) Юрий Гнездилов, Антон Стуров Алина Макарова.

По информации руководителя лаборатории Андрея Савилова, учитывая, что созданием композиционных материалов в России заняты отраслевые научные институты, изготовлением изделий из них - предприятия, а технологией ремонта владеют единицы специалистов, в ИРНТУ считают данное направление перспективным. Приобретенный ком-



плекс является портативным, с ним можно выезжать к заказчику и работать в полевых условиях - в авиационном ангаре, на аэродроме. Преимущество оборудования в том, что оно рассчитано на композиты, разные по своей структуре, химическому составу и механическим свойствам.

«BAIKAL ICE MUSIC» ОТКРЫТ ДЛЯ ВСЕХ

Студия этнической перкуссии «Этнобит» Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНТУ организовала III ежегодный фестиваль ледяной музыки «Baikal Ice Music». 8 марта коллектив студии выехал на лед Байкала в районе поселка Большое Голоустное, чтобы поиграть на байкальских ледяных торосах и объявить о начале фестиваля.

В этом году фестиваль проходит в открытом формате, его участниками могут стать все желающие. Для этого достаточно приехать в любую точку озера Байкал, найти ледяной торок и сыграть на нем, запечатлев это на фото и видео. Отчет о своем творчестве нужно отправить на один из почтовых адресов фестиваля.

По словам руководителя студии «Этнобит» Натальи Власевской, творческие работы уже начали поступать на электронные адреса организационного комитета.

- Надеюсь, что в течение двух месяцев мы получим много интересных записей. Прием конкурсных заявок завершится 24 апреля, а итоги фестиваля мы подведем 14 мая на отчетном концерте студии «Этнобит» в ИРНТУ».

Лично мне такой формат нравится больше, поскольку он подходит как заядлым любителям зимнего отдыха, так и тем, кто ни разу не был на Байкале в это время года. То, что фестиваль продлит-



ся до мая и практически не ограничен в пространстве, дает возможность всем его участникам не только музицировать на байкальских льдинах, но еще и позволяет почувствовать единение с природой, ощутить красоту зимнего озера во всей ее первозданности и нетронутости. Это гораздо сложнее сделать на централизованном фестивале, в компании большого числа людей.

Особенно повезет тем, кто решит уделить игре на байкальском льду несколько

дней. Каждый раз, выходя на лед, мы открываем для себя много новых, самых неожиданных способов его использования. В нашей группе в этот раз были люди от 4 до 60 лет. Участники катались по гладкой поверхности на больших ледяных глыбах, традиционно извлекали звуки из торчащих ледяных пластин и больших глыб, катались на коньках.

Лично на меня большое впечатление произвели трещины во льду. Благодаря тому, что перепады темпера-



туры в течение суток очень большие, с заходом солнца лед начинает издавать необычные звуки, похожие на расщепление воздуха кнутом, или звуки работы фантастических лазеров. В этом году вода в озере замерзла на редкость поздно, и лед получился невероятно прозрачным и чистым. Ощущение такое, что ходишь прямо по водной глади, а трещины имеют очень красивый и завораживающий орнамент, - поделилась впечатлениями Наталья Власевская.

«Студенческая весна»

Традиционный конкурс концертных программ институтов и факультетов стартовал в ИРНТУ в рамках фестиваля «Студенческая весна». Темой всех студенческих шоу является «Весна юбилеев», а сами программы, как и весь фестиваль, посвящены 70-летию Победы и 85-летию Иркутского технического университета.

Гала-концерт состоится 1 апреля. Каждую программу жюри оценивает по определенным критериям, среди которых оригинальная концепция, сценическое мастерство, качество исполняемых номеров и др. В жюри входят руководители творческих коллективов вуза, сотрудники методического отдела Центра культурно-массовой и воспитательной работы.

В программе фестиваля «Студенческая весна» много мероприятий. Например, творческий проект «Арт-салон». Кафедры монументально-декоративной живописи и дизайна Института изобразительных искусств и социально-гуманитарных наук подготовили студенческую выставку. Площадками «Арт-салона» стали «Белый зал», в котором можно увидеть творчество художников-монументалистов, и галерея «Радуга», где разместились работы дизайнеров ИРНТУ.

Ансамбль «Пой, friend!» успешно выступил в Красноярске

Народный вокальный ансамбль «Пой, friend!» Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНТУ показал высокое мастерство на фестивале «Сибирь зажигает звезды» (Красноярск). Коллектив завоевал гран-при творческого форума.

«Пой, friend!» исполнил произведения С. Екимова «Мадригал», К. Дженкинса «Адиамус» и композицию группы Rammstein «Engel». По итогам фестиваля руководитель ансамбля Галина Гиленова получила диплом как лучший хоровой дирижер. Она отметила, что подобные фестивали имеют большое значение для коллектива, поскольку дают профессиональную оценку творчеству.

«Шаги» завоевали гран-при фестиваля «На крыльях таланта»

Школа современной хореографии «Шаги» Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНТУ под руководством Инны Черных стала обладателем одного второго, двух первых мест и гран-при фестиваля «На крыльях таланта». Сибирский этап творческого форума состоялся в Улан-Удэ. Инна Черных получила диплом лучшего руководителя, Мария Павлова награждена как лучший педагог-хореограф, а Светлана Бушмакина – как лучший дизайнер костюма.

«Шагам» вручили гостевой сертификат на бесплатное участие двух человек из коллектива в следующих фестивалях международного проекта «На крыльях таланта»: «Таланты без границ» (г. Санкт-Петербург), «Когда мы вместе» (г. Сочи) и «Когда мы вместе, мы в мире приключений» (г. Анапа). По словам И. Черных, коллектив «Шаги» намерен посетить одну из этих летних творческих площадок.

В Улан-Удэ «Шаги» были заявлены в трех номинациях. В современном танце возрастной категории 10-12 лет коллектив ИРНТУ показал новые танцевальные миниатюры «Метель» и «Утро в деревне». А в категории «Современный танец» и «Эстрадный танец» были представлены уже известные зрителям композиции «Комиксы», «Сновидения» и «On-life».

Мисс ИРНТУ - студентка Института авиамашиностроения и транспорта Любовь Грачева

Победительницей X конкурса «Мисс ИРНТУ 2015» стала студентка третьего курса кафедры менеджмента и логистики на транспорте Института авиамашиностроения и транспорта Любовь Грачева. Благодаря ее победе ИАМИТ третий год подряд оставляет за собой звание института, в котором учатся самые красивые студентки.



Первой вице-мисс названа студентка Института архитектуры и строительства Анастасия Колупаева, она удостоена специального приза от администрации Иркутска. Номинацию второй вице-мисс и подарок от депутата Думы Иркутска Владимира Потапова получила студентка Физико-технического института Дарья Чивикова.

В течение трех месяцев участницы конкурса доказывали свое право называться королевами красоты университета. За плечами у них строгий кастинг, долгие часы ежедневных, изматывающих репетиций, большое количество примерок, фотосессий, социальных акций, проектов и выступлений на публике. Они показали свои таланты на творческом полуфинале, успешно провели пресс-конференцию.

Из более 30 претенденток в финал конкурса прошли десять самых красивых и талантливых студенток вуза: Виктория Пивоварова, Александра Оханова и Елена Ушкालова (институт экономики, управления и права), Анастасия Колупаева, Валерия Мельникова и Марина Зверева (институт архитектуры и строительства), Юлия Дударева (институт кибернетики), Дарья Чивикова (физико-технический институт), Любовь Грачева (института авиамашиностроения и транспорта) и Юлия Павлуцкая (институт металлургии и химической технологии).

Красота Технократии

К финалу, темой которого стала «Технократия, механизмы и движение», участницы приготовили по одному творческому номеру, а также четыре конкурсных показа и два выхода. Помогали студенткам творческие коллективы Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНТУ: немодельное агентство «НЭТ», студия пластической импровизации «Арт-графика», школа современной хореографии «Шаги», студия этнической перкуссии «Этнобит», студия эстрадного вокала «Ступени» и многие другие.

Открыл финал конкурса почетный председатель жюри, и.о. ректора ИРНТУ Александр Афанасьев. Он отметил, что Иркутский национальный исследовательский технический университет по праву гордится тем, что в нем учатся самые красивые студентки Иркутска. Подтверждением этому являются победы на многочисленных конкурсах красоты регионального и всероссийского масштаба. Кроме того, Александр Афанасьев подчеркнул, что королевы красоты очень умные девушки, поскольку обучаются на естественно-научных, инженерных специальностях и имеют отличную академическую успеваемость.

- Данный конкурс - это

самый долгожданный и популярный праздник в нашем университете. Об этом говорит полный зал зрителей и тысячи студентов, которые наблюдали за конкурсом в Интернете и отдавали голоса за наших прекрасных финалисток, - сказал Александр Афанасьев.

В состав жюри конкурса также вошли первый проректор Николай Коновалов, проректоры Борис Пономарев, Владимир Гордеев и Сергей Красноштанов, директор Центра культурно-массовой и воспитательной работы Татьяна Дашко, председатель Профкома студентов ИРГТУ Сергей Аносов. Оценивали конкурсанток спонсоры и партнеры: представитель министерства по физической культуре, спорту и молодежной политике Иркутской области Евгений Тугарин, начальник отдела по молодежной политике администрации Иркутска Александр Шапочкин, депутат Думы Иркутска Владимир Потапов, заведующий лабораторией проектного института «ТОМС» Юрий Куликов и многие другие.

Призы

Члены жюри наградили студенток своими специальными призами. Финалистки получили подарки от администрации ИРНТУ, физкультурно-оздоровительного комплекса и комбината студенческого питания универ-

ситета, Иркутской областной филармонии, Музыкального театра им. Загурского, концертного агентства «Stage Action», салона татуировки «Tattoo Перец» (главный приз для Анастасии Колупаевой), магазина белья «Мадемуазель де Пари» (главный приз для Юлии Павлуцкой), проекта «Город красивых людей» (главный приз для Анастасии Колупаевой) и кинотеатра «Чайка».

Специальный приз от Министерства по физической культуре, спорту и молодежной политике - путевку на любой из федеральных молодежных форумов получила Дарья Чивикова. Также ей достались титул «Мисс артистичность» и сертификат на годовое посещение Музыкального театра им. Загурского. Подарок от Сибирского федерального центра подготовки и переподготовки водителей ИРНТУ «Автомобилист» получила Елена Ушкालова, приз от студенческого медиацентра и звание «Мисс медиа» - Виктория Пивоварова.

Ужин на двоих в клубе-ресторане «Винкель», сертификат на фотосессию в глянце-журнале «Я Покупаю» и приз от мужской парикмахерской «Стор-Стор» достались Анастасии Колупаевой. Она же получила титул «Мисс зрительских симпатий» и подарок от проектного института «ТОМС». Мисс ИРНТУ получила сертификат на поездку в любую точку России.

Аспирантка Ольга Адамович получила путевку на Чемпионат Европы

На Чемпионате России по пауэрлифтингу во Владивостоке аспирантка ИРНТУ Ольга Адамович заняла третье место в весовой категории 63 кг, установив рекорд России в приседании с весом 220 кг. Благодаря этому результату Ольга вошла в сборную России и получила право представлять страну на Чемпионате Европы, который пройдет 6-9 мая в Дрездене (Германия).

По итогам трех упражнений Ольга Адамович показала результат 550 кг (135 кг в жиме лежа, 195 кг в становой тяге и 220 кг в приседании). Первое место в данной весовой категории с результатом 587,5 кг заняла спортсменка из Калужской области Мария Дубенская, а «серебро» с общим весом 570 кг завоевала Ирина Полетаева из Кемеровской области.

Мастер спорта международного класса Ольга Адамович является абсолютным чемпионом рекорда первенства мира по пауэрлифтингу 2014 года, который прошел в венгерском городе Орошхаза. За плечами спортсменки победа на первенстве Европы 2012 года и второе место первенства мира 2013 года, многочисленные рекорды и победы на первенствах России.

Ольга Адамович входит в координационный совет аспирантов вуза, активно занимается научной деятельностью. При помощи математического моделирования она разрабатывает комплексную сеть для повышения эффективности допинг-контроля в Федерации пауэрлифтинга России.



Звания мастеров спорта международного класса

На ректорском совещании 16 марта и.о. ректора ИРНТУ Александр Афанасьев вручил студентке третьего курса Института авиационного строительства и транспорта Виктории Карлышевой удостоверение и значок мастера спорта международного класса по пауэрлифтингу.

Регалии мастеров спорта международного класса по хоккею с мячом также получили студентки заочно-вечернего факультета, члены сборной России по хоккею с мячом Мария Тхир, Екатерина Беспрозванных, Екатерина Жаркова, Альмира Хорошевская и выпускница ИРНТУ 2014 года Оксана Проньшина.

Александр Афанасьев поздравил спортсменок с присвоением звания, пожелал дальнейших успехов и отметил, что Иркутский национальный исследовательский технический университет всегда гордится своими спортсменами и прилагал большие усилия для воспитания достойной спортивной смены. Он обратил внимание участников совещания на то, что звание мастер спорта международного класса поднимает статус не только самих спортсменов, но и университета, в котором они обучаются. Это обязывает вуз и впредь воспитывать успешных спортсменов.

Призеры Чемпионата СФО по кикбоксингу

Студенты ИРНТУ Татьяна Самсоненко и Евгений Ханхасаев стали призерами Чемпионата и первенства Сибирского Федерального округа по кикбоксингу в разделах фулл-контакт и К1. По итогам соревнования Татьяна Самсоненко завоевала «золото» в весовой категории до 65 кг, успешно проведя два боя. Евгений Ханхасаев уступил в финале сопернику из Алтайского края, став вторым в категории до 54 кг.

Соревнования собрали около 500 сильнейших спортсменов Сибири из 10 регионов. Первое общекомандное место досталось красноярцам. Вторыми стали спортсмены из Тывы, а третье место завоевали кикбоксеры Алтайского края. Сборная Приангарья, которую представили 50 спортсменов, заняла четвертое место.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ОБЪЯВЛЯЕТ

ВЫБОРЫ ЗАВЕДУЮЩИХ КАФЕДРАМИ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ: ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР:

автоматизации производственных процессов; технологии машиностроения; инженерных коммуникаций и систем жизнеобеспечения; конструирования и стандартизации в машиностроении; экономической теории и финансов.

ДОЦЕНТОВ КАФЕДР: технологии геологической разведки; архитектуры и градостроительства; истории и филологии; радиоэлектроники и телекоммуникационных систем; химической тех-

нологии; конструирования и стандартизации в машиностроении; иностранных языков для технических специальностей №2; самолётостроения и эксплуатации авиационной техники; начертательной геометрии и технического черчения; рекламы и журналистики; управления качеством и механики; менеджмента и логистики на транспорте; инженерной подготовки; экономической теории и финансов.

СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР: технологии геологической разведки; монументально-декоративной живописи; теплоэнергетики; юридических дисциплин; начертательной

геометрии и технического черчения; общетеоретических дисциплин; экспертизы и управления недвижимостью; геологии и геохимии полезных ископаемых; экономической теории и финансов.

ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР: иностранных языков для гуманитарных специальностей;

АССИСТЕНТОВ КАФЕДР: начертательной геометрии и технического черчения.

Документы высылать на имя ректора ИРНТУ в течение месяца со дня опубликования по адресу: **664074, Иркутск, ул. Лермонтова, 83, ИРНТУ.**

Зеркало.ИРНТУ

распространяется бесплатно

Учредитель:

Иркутский национальный исследовательский технический университет

Адрес редакции, издателя, типографии:

664047, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, ИРНТУ, корпус В, тел.: 40-58-63, сайт: www.istu.edu
Газета отпечатана в издательстве ИРНТУ.
Заказ № Б 105, тираж 300 экз.

Номер подготовлен
пресс-службой ИРНТУ

Редактор: Н. В. Курганская
Фото: А.Е. Богачев